

Внешнее
строение
МОЛЛЮСКОВ

Макарова Анастасия 7Б

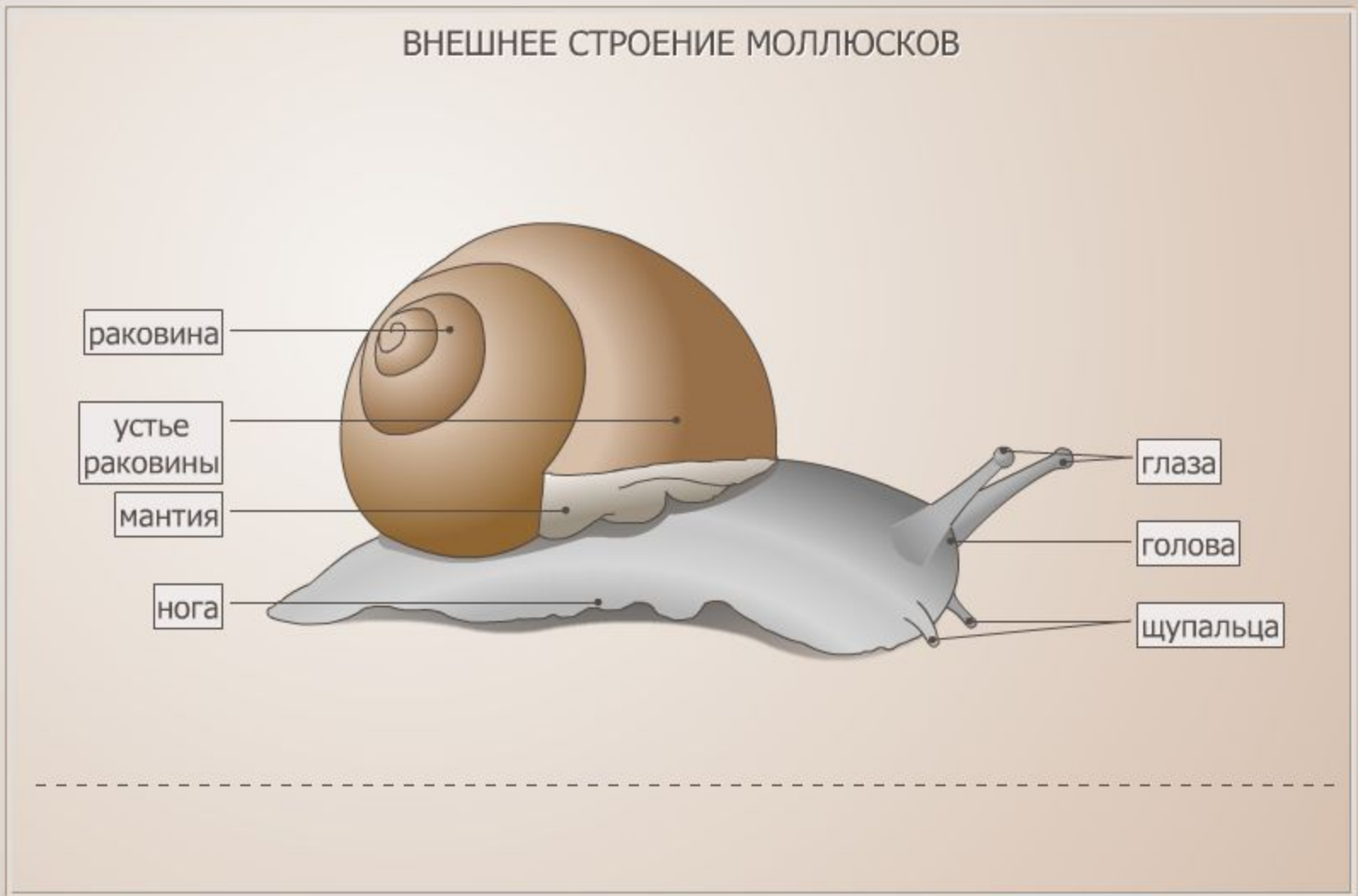
Цель:

- Изучить внешнее строение моллюсков. Научиться по строению раковины определять принадлежность животного к классу Брюхоногие или Двустворчатые моллюски. Научиться определять возраст двустворчатого моллюска по годовым кольцам на раковине.

□ Ход работы:

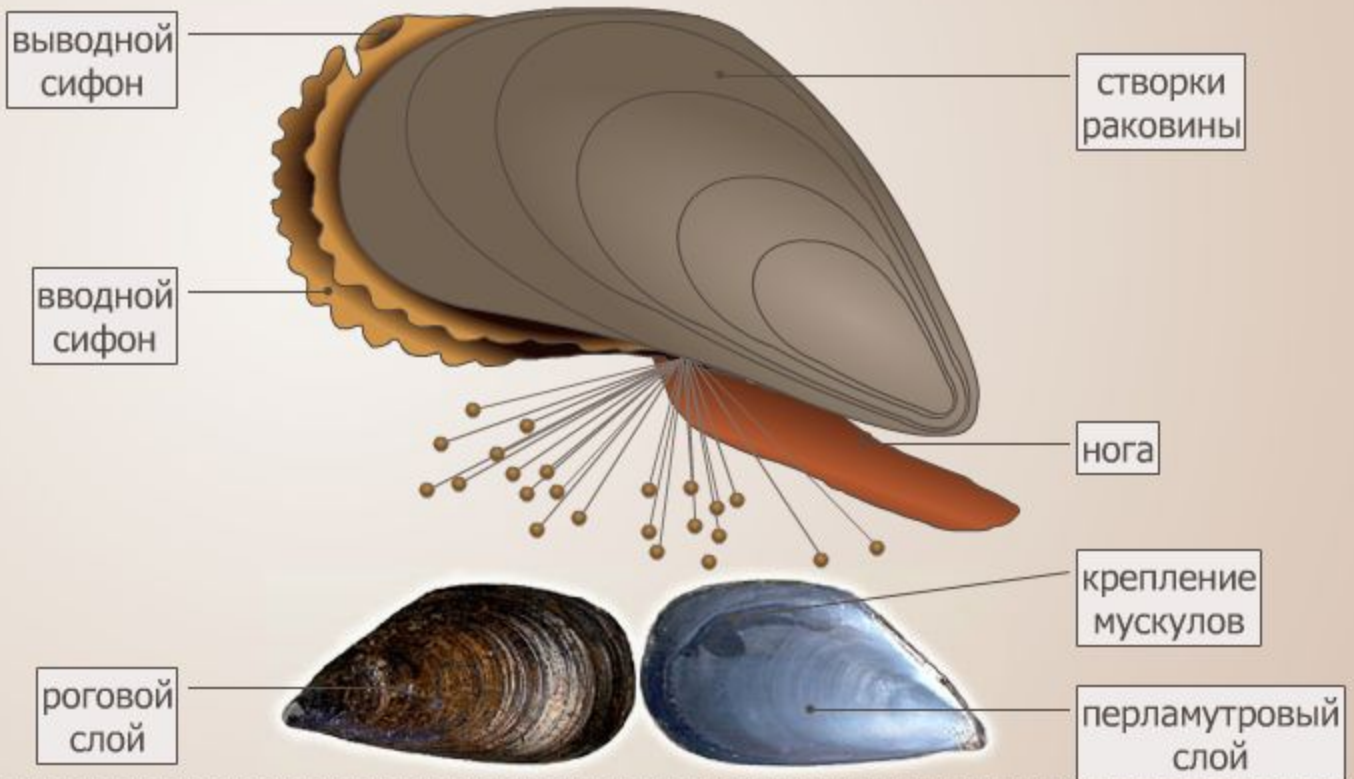
- 1. Изучить внешнее строение виноградной улитки. Определить основные элементы её строения.
- 2. Изучить внешнее строение мидии. Определить основные элементы её строения.
- 3. На основании строения раковины изученных моллюсков определить, к каким классам типа Моллюски они относятся.
- 4. Изучить строение раковин двух двустворчатых моллюсков. По числу годовых колец определить их возраст.
- 5. Сделать вывод из проделанной работы.

Внешнее строение моллюсков.



Рассмотрите изображение Виноградной улитки. Определите

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛУСКОВ



Рассмотрите изображение Мидии. Определите основные элементы её строения. Поместите их названия на правильные места, перетянув при



Внешнее строение моллюсков.

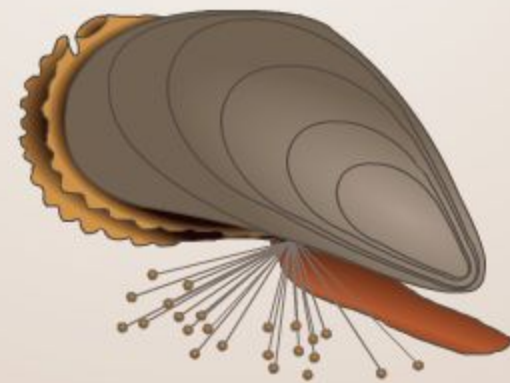
ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

1. Виноградная улитка



двустворчатые
брюхоногие

2. Мидия



двустворчатые
брюхоногие

Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

Поверхность раковины беззубки исчерчена многочисленными линиями, среди которых выделяются четкие, немного более темные годовые кольца, соответствующие годовым остановкам роста раковины. По их числу можно приблизительно определить возраст моллюска



этой раковине

лет

этой раковине

лет

определите возраст (количество полных лет) двух раковин беззубки.

СКИДКА Д
900 00



Проектная декларация н

Медицински
сертификат
врача



medicina.maspk
МАСПК



РОССИЙСКАЯ ФЕД
СЕРТИФИКАТ

Внешнее строение моллюсков.

ВНЕШНЕЕ СТРОЕНИЕ МОЛЛЮСКОВ

ВЫВОД

Представители классов Брюхоногие моллюски и Двустворчатые моллюски сильно различаются по внешнему строению. Одним из основных критериев различия является строение раковины.

У двустворчатых моллюсков по раковине можно определить возраст